

特開平10-195355

(43)公開日 平成10年(1998)7月28日

(51) Int.Cl.
C09D 11/00

識別記号

F I
C09D 11/00

審査請求 未請求 請求項の数13 OL (全 11 頁)

(21)出願番号 特願平10-537
 (22)出願日 平成10年(1998)1月5日
 (31)優先権主張番号 08/774, 989
 (32)優先日 1996年12月27日
 (33)優先権主張国 米国(US)

(71)出願人 390023674
 イー・アイ・デュポン・ドウ・ヌムール・
 アンド・カンパニー
 E. I. DU PONT DE NEMO
 URS AND COMPANY
 アメリカ合衆国、デラウェア州、ウイルミ
 ントン、マーケット・ストリート 1007
 (72)発明者 ワイフォン・リュウ・アントン
 アメリカ合衆国 19803 デラウェア州
 ヴィルミントン、バース・ドライブ 6
 (74)代理人 弁理士 谷 義一 (外3名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】構造性ポリマーで安定化したエマルジョンポリマー添加剤を含有するインクジェット用インク組成物

(57)【要約】

【課題】耐水性とともに耐久性の良好なインクジェットインクが要望されており、特に、連続フロー・システムに用いる顔料ベースのインクについて、水および耐久性を改善しながら、分散液の装填安定性を維持することが求められている。

【解決手段】インクジェット用インク組成物は、

(a)水性担体媒体と、(b)着色剤と、そして(c)構造性ポリマーで安定化したエマルジョンポリマー添加剤などを含有する。